



**АДМИНИСТРАЦИЯ РОГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ТИМАШЕВСКОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.07.2024

станция Роговская

№ 97

**Об утверждении муниципальной долгосрочной целевой программы
в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности Роговского сельского поселения Тимашевского
района на период 2024-2030 годы и перспективу до 2034 года**

Во исполнение требований Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», руководствуясь Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Роговского сельского поселения Тимашевского района, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить муниципальную долгосрочную целевую программу в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Роговского сельского поселения Тимашевского района на период 2024-2030 годы и перспективу до 2034 года (прилагается).
2. Главному специалисту администрации Варич А.В. обеспечить официальное опубликование настоящего постановления на официальном сайте администрации Роговского сельского поселения Тимашевского района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Роговского сельского поселения
Тимашевского района



О.А. Ракитянская

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
постановлением администрации
Роговского сельского поселения
Тимашевского района
от 02.07.2024 ____ № 97

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

**в области энергосбережения и повышения энергетической
эффективности Роговского сельского поселения Тимашевского
района на период 2024-2030 годы и перспективу до 2034 года**

Содержание

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Роговского сельского поселения Тимашевского района на период 2024-2030 годы и перспективу до 2034 года.		стр.
Введение.....	4	
I. Паспорт муниципальной целевой долгосрочной программы.....	5	
1.1. Термины и определения, используемые в и программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	6	
II. Характеристика Роговского сельского поселения Тимашевского района. Оценка сложившейся ситуации на территории муниципального образования. Оценка потенциала энергосбережения.....	7	
III. Основные цели, задачи, сроки и этапы реализации программы.....	12	
IV. Система программных мероприятий	13	
1. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности.....	14	
1.1. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения.....	14	
1.2. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере производства, передачи и сбыта электрической энергии.....	14	
1.3. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере производства, передачи и сбыта тепловой энергии.....	14	
1.4. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения.....	15	
2. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах и жилищном секторе.....	17	
3. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности в организациях бюджетной сферы и сферы услуг.....	31	
4. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества.....	40	
5. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в промышленности.....	40	

6.	Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве.....	40
7.	Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в строительстве.....	41
8.	Информационное обеспечение реализации программы.....	42
9.	Развитие нормативной правовой базы энергосбережения.....	42
10.	Система управления энергосбережением в муниципальном образовании..	42
11.	Организация системы учёта.....	42
V.	Обоснование ресурсного обеспечения Программы.....	43
VI.	Критерии выполнения Программы.....	44
VII.	Механизм реализации Программы.....	56
VIII.	Оценка эффективности социально – экономических и экологических последствий Программы.....	64

Введение

Настоящая муниципальная долгосрочная целевая программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Роговского сельского поселения Тимашевского района (далее - программа) представляет увязанный по ресурсам, срокам и финансированию комплекс задач и мероприятий, направленный на энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования.

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Указом президента Российской Федерации от 4 июля 2008г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;
- Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Постановлением Правительства РФ от 31.12.2009г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров. Работ и услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных и муниципальных нужд»;
- Постановлением Правительства РФ от 01.06.2010г. № 391 «О порядке создания государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и условий для ее функционирования»;
- Постановлением Правительства РФ от 15.05.2010г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций осуществляющих регулируемые виды деятельности»;
- Распоряжением Правительства РФ от 01.12.2009г. № 1830-р «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в РФ»;
- Приказом Министерства регионального развития РФ от 7.06.2010г. № 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе и на сопоставимых условиях»;
- Приказом Росстата от 29.04.2010г. № 176 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения за энергосбережением»;
- Приказом Минэкономразвития РФ от 17.02.2010г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»;
- Приказом Министерства регионального развития РФ от 28.05.2010г. № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений и сооружений»;

- Приказом Минпромэнерго РФ от 04.07.2006г. № 141 «Об утверждении Рекомендаций по проведению энергетических обследований (энергоаудита)»;
- Приказом Региональной энергетической комиссии – департамента цен и тарифов Краснодарского края № 14/2010-т от 31.08.2010г. «Об утверждении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих на территории Краснодарского края регулируемые виды деятельности».

Данная программа включает в себя:

- Оценка потенциала энергосбережения;
- Анализ энергетической эффективности МО.
- Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- Определение основных целевых показателей и индикаторов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- Объем и источники финансирования программы;
- Управление реализацией программы;
- Информационное обеспечение реализации программы

Раздел 1. Паспорт муниципальной целевой долгосрочной программы

Наименование программы	Муниципальная долгосрочная целевая программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности муниципального образования Роговское сельское поселение Тимашевского района Краснодарского края на период с 2024 - 2030г.г. и перспективу до 2034г.
Основания для разработки Программы	1.Федеральный закон от 23 ноября 2009г.№ 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
	2.Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».
Координатор программы	Администрация муниципального образования Тимашевский район Краснодарского края.
Цели программы	Создание правовых, экономических и организационных основ для повышения энергетической эффективности при

	добыче, производстве, транспортировке и использовании энергетических ресурсов на объектах всех форм собственности и населением темпами, обеспечивающими динамику снижения потребления топливно-энергетических ресурсов на единицу валового муниципального продукта на 40% к 2030 году (по отношению к 2023г.) в соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 889 от 4 июня 2008г.
Задачи программы	1. Организация учета и контроля всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов; 2. Совершенствование нормативных правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности; 3. Организация проведения обязательных энергетических обследований; 4. Создание экономических механизмов энергосберегающей деятельности; 5. Поддержка хозяйствующих субъектов осуществляющих энергосберегающую деятельность; 6. Нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном комплексе, жилищном фонде и т.д. 7. Широкая пропаганда энергосбережения; 8. Обучение и подготовка персонала.
Сроки и этапы реализации	с 15.11.2024г. по 31.12.2030г.

1.1. Термины и определения, используемые в и программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

«Энергетический ресурс» - это носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии);

«энергосбережение» - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего

полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполнения работ и оказания услуг);

«энергетическая эффективность» - характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу и индивидуальному предпринимателю;

«класс энергетической эффективности» - характеристика продукции, отражающая ее энергетическую эффективность;

«энергетическое обследование» - сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов и о целях получения достоверной информации об объеме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте.

«целевой показатель» - абсолютная или относительная величина показателя, характеризующего деятельность хозяйствующих субъектов по реализации мер, направленных на эффективное использование топливно-энергетических ресурсов (далее-ТЭР), относительно установленной регламентирующими документами;

«потенциал энергосбережения» - физическая величина показателя, характеризующего возможность повышения энергетической эффективности путем оптимизации ТЭР. Потенциал может быть назначенным (установленный регламентирующим документом), нормативным (при условии приведения показателей работы всех систем к нормативным значениям), расчетным (при проведении модернизации и внедрении инновационных технологий);

«экономическая эффективность мероприятия по энергосбережению» - система стоимостных показателей, отражающих (прибыльность) рентабельность мероприятий по энергосбережению;

«энергоемкость продукции»- ценовая составляющая потребленной энергии в себестоимости произведенной продукции;

«условное топливо» - условно-натуральная единица измерения количества топлива, применяемая для соизмерения топлива разных видов с помощью калорийного коэффициента, равного отношению теплосодержания 1кг топлива данного вида к теплосодержанию 1кг условного топлива (7000 ккал/кг);

«топливно-энергетический баланс» - система полного количественного прихода и расхода ТЭР (включая потери и остатки топливно-энергетических ресурсов хозяйствующего субъекта за выбранный интервал времени).

Раздел II.

Характеристика муниципального образования Роговское сельское поселение. Оценка сложившейся ситуации на территории муниципального образования.

Оценка потенциала энергосбережения.

. По данным на 1.01.2024г. в Роговском сельском поселении проживает 9970 чел.

Климат на территории Роговского сельского поселения – умеренно континентальный с неустойчивым увлажнением. Среднегодовая температура

воздуха 10,4 °С. Максимальная среднемесячная температура воздуха приходится на август месяц 23,7 °С, минимальная на февраль – 2,3 °С. Лето жаркое с перепадами ночных и дневных температур на 10-12 °С, иногда до 20 °С. Зима мягкая, неустойчивая. Среднегодовое количество осадков составляет 540-550 мм.

Для корректной оценки энергоёмкости экономики муниципального образования необходимо сведение полного топливно–энергетического баланса. Органы государственной статистики Краснодарского края в отличие от статистических органов других регионов, не формируют баланса электроэнергии, статистические данные по тепловой энергии существенно отличаются от отчётных данных ресурсоснабжающих организаций. Для оценки суммарного потребления энергии в муниципальном образовании использовались данные государственной статистики, материалы организаций топливно–энергетического комплекса Краснодарского края, данные региональных и муниципальных органов власти и данные инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Энергохозяйство Роговского сельского поселения находится на балансе Роговского с/у ТРРЭС филиала Тимашевские ЭС ОАО «Кубаньэнерго».

Состав энергохозяйства:

Подстанции ПС 110/10 кВ год постройки 1968;

ПС 35/10 кВ год постройки 1970

Электрические сети ВЛ-10кВт протяженностью 133,7 км; ВЛ-0,4 кВ протяженностью 159,4 км и ТП 10/0,4 кВ-78 шт.

Потери в электрических сетях составили приблизительно 15 %.

Общий износ основных фондов -70%

Средняя загрузка основных фондов 90%.

На территории Роговского сельского поселения существует ряд хозяйственных объектов, которые при смене собственников (в данный момент эти объекты не используются), будут задействованы в экономике поселения, с другой стороны в стадии банкротства находится Агрофирма «Роговская», которая на настоящий момент не ведет свою хозяйственную деятельность в полном объеме.

На территории сельского поселения осуществляется краевая целевая программа развития газоснабжения и газификации Краснодарского края на 2021–2025 годы по строительству объектов газификации. В программе предусмотрено строительство подводящих газопроводов ко всем населенным пунктам.

До настоящего времени выполнены работы по газификации населенных пунктов (хуторов) Роговского сельского поселения Тимашевского района Краснодарского Края. Налажено газоснабжение хутора Красного. Проложен газопровод высокого давления и ШГРП-6 и ШГРП-8 по ул. Нижнебережной в станице Роговской. На сегодняшний день процент газификации домовладений поселения составляет 89%. Имеющаяся ГРС в ст.Роговская снабжает газом потребителей ст.Роговская, х.Красного, х.Причтовый, х.Привокзальный.

Газовая отрасль Краснодарского края, в том числе и Роговского сельского поселения, представлена единым комплексом, в который входят: ОАО «Газпром», ООО «Газпром Межрегионгаз».

Транспортировка газа по магистральным газопроводам ОАО «Газпром» осуществляется подразделениями ООО «Газпром Трансгаз–Кубань». Транспортировка газа по газораспределительным сетям муниципального образования осуществляется через ОАО «Горгаз»

Таблица №1.

Характеристика существующих газораспределительных пунктов

Наименование	Мощность проектная /фактич. Каждого головного сооружения м/ч	Потребители газа: (населенные пункты, пром. и с/х объекты)	Год ввода в эксплуатацию	Место расположения
ШГРП №3	2600	Население, комбыт	2008	Ул.Ленина-Красноармейская
ШГРП №4	720	Население, комбыт	1983	Ул.Советская-Седина
ШГРП №5	720	Население, комбыт	1989	Ул.Гоголя-Советская
ШГРП	600	Население, комбыт	1999	Х.Причтовый
ШГРП №9	2600	Население, комбыт	2000	Ул.Свободная
ШГРП №7	2600	Население, комбыт	2007	Ул.Кубанская-Свободная
ШГРП	900	Население, комбыт	2007	Х.Привокзальный
ШГРП	800	Население, комбыт	2008	Х.Красный
ШГРП №6	2600	Население, комбыт	2008	Ул.Гоголя-Крестьянская
ШГРП №8	2600	Население, комбыт	2008	Ул.Седина

Протяженность сетей высокого давления составляет -18,02 км. Протяженность сетей среднего давления составляет 0,081 км. Протяженность сетей низкого давления составляет 91,536 км.

На обслуживании ОАО «Горгаз» находятся котельных и коммунально-бытовых объектов с отопительным оборудованием. Потребителям (населению) реализовано 5,7 миллиона куб. м газа. Потери газа в газопроводах составляют 0,125 млн. куб.м.

Основными задачами при повышении энергоэффективности транспорта газа являются:

1.100-процентный учёт потребления газа на территории муниципального образования снижение затрат и потерь газа при транспортировке на 23–25% к 2030 году;

2.Сокращение удельных расходов электроэнергии при транспорте газа на 5–7%.

За счет средств предпринимателей ведется строительство объектов торговли и общественного питания. В соответствии с генеральным планом развития Роговского сельского поселения Тимашевского района планируется в период с 2024г. по 2030г. строительство:

1. В центральной части ст. Роговской на ул. Ленина восьми магазинов, рынка и церкви.
2. Отведены участки под промышленную зону в районе развязки автодороги Тимашевск-Приморско-Ахтарск.

В муниципальном образовании Роговское сельское поселение существует достаточно большое количество пустующих объектов, принадлежащих ООО «Екатерина – Роговская». Данные объекты могут при перепродаже быть перепрофилированы:

2. Гостиница и магазин, склады, автопарк, ремонтные мастерские по ул.Садовая.

3. Здание конторы бывшего отделения № 3.

В муниципальном образовании Роговское сельское поселение идет индивидуальное жилищное строительство предполагается ввод в эксплуатацию жилых домов и строительство новых -60 объектов.

Территориальное распределение потребителей энергоресурсов муниципального образования характеризуется общей низкой плотностью населения.

Теплоснабжение потребителей осуществляется в основном от индивидуальных источников, установленных на объектах ИЖС. Школы и детские сады отапливаются от двух котельных, состояние которых в значительной степени определяется изношенностью теплогенерирующего оборудования. Резервы сокращения потерь в теплоэнергетике довольно значительны и колеблются в диапазоне 19,5%. В Роговском сельском поселении услуги по теплоснабжению объектов социальной сферы оказывает филиал ОАО «АТЭК» «Тимашевские тепловые сети». На котельной №25 установлено пять котлов типа «Минск» N=0,9Г/кал/час каждый, а на котельной №30 установлены два котла типа «Универсал»-6. Протяженность тепловых сетей 1600м.

В Роговском сельском поселении услугами по водоснабжению пользуются 7800 человек при средней норме потребления 3,8 м³. Обеспеченность абонентов приборами учета расхода воды очень низкая, только 7800 абонентов имеют индивидуальные приборы учета.

Водоснабжение Роговского сельского поселения осуществляется из 14 водозаборных скважин (остальные используются для мониторинга и отбора проб):

Скважина № 6217 – дебит 20 м³/час, насос ЭЦВ 8-16-110
 Скважина № 5088 – дебит 15 м³/час, насос ЭЦВ 6-10-110
 Скважина № 6915 – дебит 20 м³/час, насос ЭЦВ 8-16-110
 Скважина № 5088 – дебит 15 м³/час, насос ЭЦВ 6-10-110
 Скважина № 5742 – дебит 20 м³/час, насос ЭЦВ 8-16-110
 Скважина № 010 – дебит 24 м³/час, насос ЭЦВ 8-25-100
 Скважина № 5086 – дебит 20 м³/час, насос ЭЦВ 8-16-110
 Скважина № 6920 – дебит 15 м³/час, насос ЭЦВ 8-16-110
 Скважина № 5508 – дебит 15 м³/час, насос ЭЦВ 6-10-110
 Скважина № 1964 – дебит 10,3 м³/час, насос ЭЦВ 6-10-110
 Скважина № 1969 – дебит 30 м³/час, насос ЭЦВ 8-25-100
 Скважина № 3733 – дебит 19 м³/час, насос ЭЦВ 8-16-110
 Скважина № 5507 – дебит 15 м³/час, насос ЭЦВ 6-10-110
 Скважина № 2265 – дебит 32 м³/час, насос ЭЦВ 8-25-100
 Скважина № 6052 – дебит 20 м³/час, насос ЭЦВ 8-25-100
 Скважина № 6803 – дебит 25 м³/час, насос ЭЦВ 8-25-100
 Скважина № 6805 – дебит 20 м³/час, насос ЭЦВ 8-25-100

Дебит 14-ти скважин по паспортам составляет 259,3 м³/сутки, фактически 120м³/час. Производительность насосов 120 кВт/час. За сутки производится подъем воды из скважин в объеме 1675м³. Скважины расположены в ст. Роговской, х. Причтовый, х. Красный, х. Некрасов. Возле каждой скважины установлена водонапорная башня Рожновского по 14 м³ каждая. Скважины работают круглосуточно в полуавтоматическом режиме. Башни оборудованы уровневыми выключателями, которые через панель управления управляют насосами. Давление в сети на входе в башни составляет 1,2 атмосферы. Удельный расход электроэнергии на 1 м³ поднятой воды составляет примерно 0,75-1квт.

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром 100-150мм. Глубина прокладки трубопроводов составляет 1,3 м. Общая протяженность водонапорных сетей в Роговском сельском поселении составляет 81,295 км; из них магистральных водоводов 70 км, разводящих кольцевых сетей – 9 км, разводящих тупиковых сетей – 2 км.

Износ водопровода составляет 80%. Фактические потери в сетях при транспортировке 52% и не совпадают с расчетом, проведенным ГУП КК «Кубаньводкомплекс» от 29.08.2007г. – 33,2%. При таком состоянии дел фактические потери будут увеличиваться, из-за роста аварийности на трубопроводах и неплотностей в колодцах и стыках труб и запорной арматуры. Необходим срочный капитальный ремонт и реконструкция системы водоснабжения. ООО «Водоснабжение» распоряжается сетевым хозяйством на праве хозяйственного ведения (аренда) и не имеет собственных средств для проведения полной модернизации системы. Капитальный ремонт системы водоснабжения требует больших затрат поэтому в мероприятиях Инвестиционной программы реконструкция будет финансироваться из трех источников: целевые программы субъекта Федерации (Краснодарского Края) на условиях софинансирования средств, из местного бюджета, плата за технологическое подключение к инженерным сетям водоснабжения.

Учитывая общую современную тенденцию уменьшения нормативного водопотребления на человека, платность недропользования, высокую стоимость сооружения скважин и быстро растущую цену отпуска воды, намеченные в Инвестиционной программе мероприятия по уменьшению потерь воды, следует ожидать незначительного роста примерно 15-20% объема водопотребления населения ст.Роговской на долгие годы, учитывая перспективы развития данного муниципального образования и повышение благосостояния населения.

В муниципальном образовании на сегодняшний день насчитывается 9 бюджетных организаций, из них 5 – образовательных учреждений, 1 больница, 2 учреждения культуры, 1 учреждение управления.

Суммарное годовое ресурсопотребление бюджетными организациями составляет: 683,150тыс. куб.м. воды; 1359,332 .Гкал/год тепловой энергии, 801,68тыс. кВт*час/год электроэнергии; 395,984 тыс. куб. м. газа.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ « Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» , Идет активная работа по установке приборов учета потребления ТЭР и воды бюджетными учреждениями. В настоящее время 77 % бюджетных учреждений

оснащены приборами учета воды, 0 % -приборами учета тепловой энергии, 44 % -приборами учета газа, 100 % приборами учета электроэнергии.

Общий потенциал повышения уровня бюджетной сферы составляет:

- экономия электроэнергии - 164,8426 тыс. кВт*час/год;
- экономия воды - 8,5786 тыс. куб.м;
- экономия газа - 5885,015 тыс. куб.м.

Жилой фонд муниципального образования насчитывает 239000 кв.м. общей площади, из которой 11072,7 кв.м. составляют многоквартирные дома.

Раздел III.

Основные цели, задачи, сроки и этапы реализации программы

Основной целью Программы является обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышения энергетической эффективности экономики муниципального образования в целом. Снижения энергоемкости секторов коммунальной энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, промышленности, сельского хозяйства и т.д. за счет применения новых современных технологий к 2027г. на 15%.

Снижение энергоемкости продукции и услуг может быть достигнуто только комбинацией целого ряда факторов, которые определяются макроэкономической политикой и конъюнктурой рынков, структурные сдвиги в экономике, сдвиги в продуктовой структуре промышленности, рост цен на энергоносители, автономный технический прогресс (повышение энергоэффективности в процессах нового строительства и постепенной заменой старого изношенного оборудования новым). Следствием реализации данных мероприятий должно стать значительное ускорение темпов повышения энергетической эффективности экономики муниципального образования с выходом на темпы развития, предусмотренные в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030г., утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008г. № 1662-р.

Программа будет осуществляться поэтапно:

Первый этап - 2024 - 2025г.г. – формирование системы финансирования и мониторинга мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности по всем секторам экономики, охваченным действием программы. Уточнение списка организаций подлежащих обязательному энергетическому обследованию.

Второй этап – 2026-2028г.г.- полноценное обеспечение перехода на энергосберегающий и энергоэффективный путь развития энергетики и ЖКХ сельского поселения.

Третий этап – 2028 – 2030г.г.- уточнение параметров программы, пересмотр неэффективных проектов, корректировка и уточнение пути развития.

Достижение основной цели Программы потребует реализации комплекса долгосрочных взаимоувязанных по ресурсам и срокам мероприятий с использованием межотраслевого подхода (с охватом всех секторов экономики муниципального образования).

Основные задачи Программы:

- обеспечение устойчивого процесса повышения эффективности энергопотребления в секторах экономики муниципального образования, в том

числе за счет запуска механизмов стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности в различных секторах экономики, реализации типовых проектов, активизирующих деятельность хозяйствующих субъектов и населения по реализации потенциала энергосбережения;

- снижение объемов выбросов парниковых газов;
- формирование целостной и эффективной системы управления процессом энергосбережения и повышения энергетической эффективности за счет развития новых институтов и обеспечения современного нормативного, ресурсного, институционального и информационного обеспечения деятельности по повышению энергоэффективности;
- обеспечить масштабное внедрение новых ресурсосберегающих технологий в различных секторах экономики сельского поселения, применение которых позволит получить эффект и за пределами 2028г.г.;
- сформировать энергоэффективное сельское сообщество.

Раздел IV.

Система программных мероприятий.

Необходимость повышения эффективности в отдельных секторах экономики (организация управления и принятия решения, степень и возможности регулирования, структура и схожесть технических и организационных решений) делает целесообразной необходимость выделения следующих направлений по реализации программных мероприятий:

1. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
2. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах и жилищном секторе.
3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности бюджетной сферы и сферы услуг.
4. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;
5. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в промышленности;
6. Мероприятия направленные на повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве.
7. Мероприятия направленные на повышение энергетической эффективности в промышленности.

1. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности

В данную группу вошли мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности предприятий следующих сфер деятельности:

- газоснабжение;
- производство, передача и сбыт электрической энергии;
- производство, передача и сбыт тепловой энергии;

водоснабжение.

1.1. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения

В муниципальном образовании планируется дальнейшая газификация населенных пунктов с учетом перспективы их развития и развития сельскохозяйственного производства. Для этого необходимо выполнить прокладку газопроводов высокого давления протяженностью -12км и установить.

Мощность существующих ГРС ст.Роговской позволяет осуществить намеченные инвестиционные проекты без увеличения и реконструкции ГРС.

Документация находится в стадии разработки рабочего проекта. Сметные расчеты еще не прошли гос. экспертизу. Поэтому финансовые потребности на реализацию данных мероприятий будут уточнены по годам при корректировке программы.

1.2. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере производства, передачи и сбыта электрической энергии.

На настоящий момент ОАО «Кубаньэнерго» пока не представило плана мероприятий по ремонту сетей и сооружений. План находится в стадии разработки.

1.3. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере производства, передачи и сбыта тепловой энергии.

В связи с заключением инвестиционного соглашения с филиал ОАО «АТЭК» «Тимашевские тепловые сети» и передачи в аренду котельных расположенных на территории Роговского сельского поселения с октября 2011г. Теплоснабжающее предприятие еще не представило в администрацию сельского поселения свою Инвестиционную программу. Поэтому не возможно сформировать и оценить перечень мероприятий до 2030г. Предполагается провести следующие работы:

- модернизация котельных с использованием нового современного энергоэффективного оборудования;
- строительство новых тепловых сетей с использованием новых современных технологий;
- замена минераловатной изоляции тепловых сетей на скорлупы ППУ;
- обеспечение системного подхода при оптимизации работы систем централизованного теплоснабжения путем реализации комплексных мероприятий не только непосредственно в тепловых сетях (наладка, регулировка, оптимизация гидравлического режима и т.д.), но и в системах теплопотребления, непосредственно в зданиях (утепление строительной части зданий, проведение работ по устранению дефектов проекта и монтажа систем отопления и т.д.).

1.4. Мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения.

ООО «Водоснабжение» ведет свою деятельность в данной сфере, и имеет собственную утвержденную программу инвестиционную программу.

В ней предусматриваются мероприятия по замене и реконструкции отдельных участков водопроводных сетей и сооружений. Финансовые потребности на проведение данных мероприятий представлены в Таблице №.

Финансирование данных мероприятий предполагается провести за счет средств платы за технологическое подключение к инженерным сетям водоснабжения.

Таблица №1

Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в сфере водоснабжения

№ п/п	Технические мероприятия (строительство, реконструкция, модернизация)	Удельная стоимость		Параметры мероприятий		Масштаб внедрения по годам в натуральных единицах						Суммарны й результат к 2030 году
		величина	ед. изм.			2024	2025	2026	2027	2028	2029-2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Замена башен Рожновского	700	тыс. руб./шт.	объём внедрения	объект	-	—	—	1	1	1	3,00
				капитальные вложения	тыс. руб.	-	—	—	700	700	700	2100
				эффект	млн. кВт*ч.	-			2,06	2,06	2,06	6,18
					млн. куб м воды	-			0,36	0,36	0,36	1,08
					млн. руб.	-			0,7	0,7	0,7	2,1
2.	Реконструкция и строительство водопроводных сетей	27,901	тыс. руб./км	объём внедрения	м	—	1000	1000	1000	1000	4000	8000
				капитальные вложения	тыс. руб.		3300	3300	3300	3300	13200	15680,64
				эффект	тыс. кВт*ч	—	0,43	0,43	0,43	0,43	1,72	3,44
					тыс. куб м воды		0,25	0,25	0,25	0,25	1	2
					тыс. руб.		850	850	850	850	3400	6800

2. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах и жилищном секторе.

Основными задачами при повышении энергоэффективности жилищного фонда являются:

1. Снижение удельного расхода потребления тепла в жилом фонде до 0,07-0,08 Гкал/кв.м. к 2030 году;

2. Сокращение удельного расхода потребления воды населением на 10-15% к 2030г.;

3. Сокращение удельного потребления газа населением на 15-17% к 2030г.

В основе программы в сфере энергоэффективности в многоквартирных домах и жилищном секторе лежат типовые технические мероприятия, реализуемые на вышеуказанных объектах, которые способны обеспечить решение задачи снижения удельного расхода электроэнергии на 1м² площади этих объектов на 15% к 2025г., а именно:

1. Реализация типового проекта «Считай, экономь и плати», включающего мероприятия по переходу на оплату коммунальных услуг населением на основе показаний приборов учета потребленных коммунальных ресурсов;

2. Проведение добровольного энергоаудита;

3. Оснащение жилых зданий, присоединенных к системам централизованного энергоснабжения, коллективными и поквартирными приборами учета;

4. Строительство новых жилых зданий по СНиП «Тепловая защита зданий»;

5. Реализация типового проекта, предусматривающего снижение потребления коммунальных ресурсов в многоквартирных жилых домах по итогам проведения комплексного капитального ремонта, включающего в себя мероприятия по капитальному ремонту крыш, фасадов, подвальных и чердачных помещений, внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, электроснабжения и т.д.;

6. Реализация мероприятий по замене ламп накаливания (с поэтапным их запретом) на энергоэффективные осветительные устройства в жилых зданиях для сокращения оплаты расходов на оплату электроэнергии населением.

За счет реализации этого комплекса мер в жилищном секторе годовая экономия первичной энергии достигнет к 2025г. 15% от общего объема потребляемых в жилищном секторе ресурсов.

Сетевой график реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах и жилищном секторе отражен в Таблице №

Финансовые потребности на реализацию обязательных технических мероприятий в многоквартирных домах и жилом секторе в Таблице №.

Таблица №2

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат реализации мероприятия	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Сроки и периодичность выполнения	Исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия
-------	--------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------	-------------------------	--

1. Сетевой график реализации энергосберегающих мероприятий в многоквартирных домах и жилищном секторе

1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	Ревизия системы отопления с установкой (заменой, регулировкой) запорной и регулирующей арматуры, воздуховыпускных клапанов (кранов)	снижение расхода теплоносителя при ликвидации аварийных ситуаций и удалении воздуха из системы отопления	задвижки, запорные и балансировочные вентили, воздуховыпускные клапаны (краны)	ревизия системы отопления – ежегодно в течение межотопительного периода (не позднее чем 1 октября), установка (замена, регулировка) запорной и регулирующей арматуры, воздуховыпускных клапанов (кранов) – по мере необходимости	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – собственники помещений	плата за содержание и ремонт жилого помещения Программы Краснодарского края (на условиях софинансирования бюджетов различных уровней)	осмотры, периодическая регулировка, ремонт и замена

1	2	3	4	5	6	7	8
1.2.	Регулировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	задвижки, запорные и регулировочные вентили, воздухо-выпускные клапаны (краны)	по мере необходимости в течение отопительного сезона	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – собственники помещений	плата за содержание и ремонт жилого помещения. Программы Краснодарского края (на условиях софинансирования бюджетов различных уровней)	анализ теплопотребления, периодическая регулировка
1.3.	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	промывочные машины и реагенты	ежегодно в течение межотопительного периода, не позднее чем 10 октября	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жи-	плата за содержание и ремонт жилого помещения.	анализ теплопотребления, при необходимости – повторная промывка

1	2	3	4	5	6	7	8
					лищный кооператив или иной специализи- рованный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении соб- ственниками помещений в много- квартирном доме – собственники по- мещений	Програм- мы Краснодар ского края (на условиях софинанси- рования бюджетов различных уровней)	
1.4.	Ремонт (восста- новление) изо- ляции трубо- проводов системы отопления в подвальных помещениях и иных помеще- ниях общего пользования с применением энергоэффек-	1) рациональное исполь- зование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	современные энергоэффек- тивные материалы, в том числе в виде скорлуп и ци- линдров	в течение 2024 – 2028 годов по мере износа изоляционных материалов	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жи- лищный кооператив или иной специализи- рованный потребитель-	плата за содержа- ние и ре- монт жи- лого по- мещения. Программ- мы Краснодар ского края (на условиях	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
	тивных материалов				тельский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – собственники помещений	софинансирования бюджетов различных уровней)	
1.5.	Ремонт (восстановление) изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения в подвальных помещениях и иных помещениях общего пользования с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии и воды в системе горячего водоснабжения	современные энергоэффективные материалы, в том числе в виде скорлуп и цилиндров	в течение 2024–2028 годов или по мере износа изоляционных материалов	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собствен-	плата за содержание и ремонт жилого помещения. Программы Краснодарского края (на условиях софинансирования бюджетов различных уровней)	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
					венниками помещений в много-квартирном доме – собственники помещений		
1.6.	Замена ламп накаливания в помещениях общего пользования на энергоэффективные лампы	1) экономия электрической энергии; 2) улучшение качества освещения	энергоэффективные осветительные устройства	в течение 2024 – 2028 годов	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в много-квартирном доме – собственники по-	плата за содержание и ремонт жилого помещения.	периодический осмотр, протирка, замена

1	2	3	4	5	6	7	8
					мещений		
1.7.	Заделка и уплотнение дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	1) снижение теплопотерь через двери подъездов; 2) рациональное использование тепловой энергии	двери, теплоизоляция, прокладки и уплотнители, полиуретановая пена, пружины, автоматические дверные доводчики, иные материалы и оборудование	ежегодно, не позднее чем 5 октября	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – собственники помещений	плата за содержание и ремонт жилого помещения. Программы Краснодарского края (на условиях софинансирования бюджетов различных уровней)	периодический осмотр, ремонт
1.8.	Заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах и иных помещениях	1) снижение теплопотерь через оконные блоки; 2) рациональное использование тепловой энергии	подгонка оконных рам, прокладки, утеплители, стекло, полиуретановая пена, иные	ежегодно, не позднее чем 5 октября	управляющая организация, товарищество собственников жилья	плата за содержание и ремонт жилого по-	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
	общего пользования, обеспечение плотного при- твора оконных рам, при необ- ходимости – восстановление остекления		материалы и оборудование		либо жи- лищный кооператив или иной специализи- рованный потребительский кооператив, а при непо- средственном управлении собст- венниками помещений в много- квартирном доме – собст- венники по- мещений	мещения. Программ- мы Краснодар ского края (на условиях софинанси- рования бюджетов различных уровней)	
1.9.	Установка и утепление дверей на входах в подвальные по- мещения (тех- нические этажи)	1) снижение теплотерь через двери подъездов; 2) рациональное исполь- зование тепловой энергии	двери, прокладки, утеплители, полиуретановая пена, иные материалы и оборудование	до 1 октября 2025 года	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жи- лищный кооператив или иной специализи- рованный потребительский	плата за содержа- ние и ре- монт жи- лого по- мещения. Программ- мы Краснодар ского края (на условиях	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
					тельский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – собственники помещений	софинансирования бюджетов различных уровней)	
1.10.	Установка дверей и заслонок в продухах подвальных помещений, в техническом подполье ¹	1) снижение теплотерь через продухи; 2) рациональное использование тепловой энергии	двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией	ежегодно, не позднее чем 10 октября	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собст-	плата за содержание и ремонт жилого помещения. Программы Краснодарского края (на условиях софинансирования бюджетов различных уровней)	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
					венниками помещений в много-квартирном доме – собственники помещений		
1.11.	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений (технических этажей) ²	1) снижение теплопотерь через проемы чердачных помещений (технических этажей); 2) рациональное использование тепловой энергии	двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	ежегодно, не позднее чем 10 октября	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в много-квартирном доме – собственники по-	плата за содержание и ремонт жилого помещения. Программы Краснодарского края (на условиях софинансирования бюджетов различных уровней)	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
					мещений		
1.12.	Предоставление информации о выполнении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, а также иной информации, необходимой для принятия и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	эффективное и рациональное использование коммунальных ресурсов	—	по запросам органов государственной власти и органов местного самоуправления	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, а при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме – собственники помещений	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8
1.13.	Предоставление собственникам помещений в многоквартирном доме информации о показаниях общедомовых (коллективных) приборов учета и количестве потребленных в многоквартирном доме коммунальных ресурсов, определенном исходя из показаний коллективных (общедомовых) приборов учета, индивидуальных, общих (квартирных) приборов учета и нормативов потребления ³	1) выявление потерь коммунальных ресурсов в результате анализа объемов потребления коммунальных ресурсов; 2) разработка предложений по снижению объема потребляемых коммунальных ресурсов	—	ежемесячно (путем указания в платежных документах либо вывешивания информации в многоквартирном доме на досках объявлений, в помещениях общего пользования)	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8
1.14.	Предоставление собственникам жилых помещений в многоквартирном доме информации о среднемесечном удельном расходе коммунальных ресурсов в расчете на 1 кв. м общей площади жилых помещений и на 1 человека	разработка предложений по снижению объема потребляемых коммунальных ресурсов в результате анализа объемов потребления коммунальных ресурсов	—	ежегодно за истекший год в срок до 1 марта текущего года (путем указания в платежных документах либо вывешивания информации в многоквартирном доме на досках объявлений, в помещениях общего пользования)	управляющая организация, товарищество собственников жилья либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив	—	—

Таблица №3

Финансовые потребности на реализацию обязательных технических мероприятий в многоквартирных домах и жилом секторе.

№ п/п	Технические мероприятия (строительство, реконструкция, модернизация)	Удельная стоимость		Параметры мероприятий		Масштаб внедрения по годам в натуральных единицах						Суммарный результат к 2030 году
		величина	ед. изм.			2024	2025	2026	2027	2028	2029–2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Проведение энергетического обследования и паспортизация многоквартирных домов	62	. руб./кв.м	объём внедрения	объект	1	7	7			15	30
				капитальные вложения	тыс. руб.	350	2450	2450			5250	10500
2.	Установка коллективных приборов учета электроэнергии	38	тыс. руб./шт.	объём внедрения	объект	-	7	8				15
				капитальные вложения	тыс. руб.	-	266,00	304,00				570,00
3	Установка коллективных приборов учета воды	14	тыс. руб./шт	объём внедрения	объект	3	7	5				32
				капитальные вложения	тыс. руб.	150	350	750				1600

Проведение добровольного энергетического обследования и установка приборов учета потребляемых ресурсов предполагается за счет управляющих компаний и собственников жилья.

¹ Мероприятие проводится при условии обеспечения необходимой вентиляции. Все продухи в подвалах и технических подпольях допускается закрывать только в случае сильных морозов. При этом обязательной является реализация мероприятия в помещении, где расположены вводы инженерных коммуникаций теплоснабжения и горячего водоснабжения.

² Мероприятие проводится при условии обеспечения необходимой вентиляции. Обязательной является реализация мероприятия в помещениях, где расположены инженерные коммуникации (верхняя разводка) теплоснабжения и горячего водоснабжения.

³ Информация о показаниях индивидуальных приборов учета и объеме потребления коммунальных ресурсов, определенном исходя из показаний индивидуальных приборов учета и нормативов потребления за истекший месяц (в разрезе помещений в многоквартирном доме), предоставляется по запросу собственников помещений в многоквартирном доме в течение 20 дней со дня их обращения.

3. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности бюджетной сферы и сферы услуг.

В основе программы в сфере энергоэффективности в организациях бюджетной сферы и сферы услуг лежат типовые технические мероприятия, реализуемые на объектах бюджетной сферы и сферы услуг, которые способны обеспечить решение задачи снижения удельного расхода электроэнергии на 1м² площади этих объектов на 15% к 2027г., а именно:

1. Оснащение приборами учета тепловой энергии, природного газа и электроэнергии всех объектов бюджетной сферы и сферы услуг;
2. Проведение энергетического аудита 1 раз в пять лет на всех объектах бюджетной сферы;
3. Проведение энергетического аудита в организациях сферы услуг (добровольного или обязательного, в соответствии с действующим законодательством);
4. Повышение эффективности систем освещения бюджетных зданий и зданий сферы услуг;
5. Проведение закупок энергопотребляющего оборудования высоких классов энергоэффективности для организаций бюджетной сферы за счет введения соответствующих требований к закупке товаров для муниципальных нужд.
6. Утепление зданий бюджетной сферы и зданий сферы услуг.

За счет реализации этого комплекса мер в бюджетной сфере и сфере услуг годовая экономия первичной энергии достигнет к 2025г. 15% от общего объема энергии потребляемой этими организациями в настоящее время.

Организациям бюджетной сферы всех уровней целесообразно направлять средства, образуемые в результате осуществления программных энергосберегающих мероприятий, для дальнейшего энергосбережения (порядка 70% стоимости экономии), оснащения приборами учета и регулирования расходов энергоресурсов (10-15%) и для поощрения участников реализации данных энергосберегающих мероприятий (15-20%) в течении трех лет после их осуществления.

В данной программе разработан сетевой график реализации мероприятий по повышению энергоэффективности в организаций бюджетной сферы и сферы услуг который представлен в Таблице №.

Финансовые потребности на реализацию обязательных технических мероприятий в организациях бюджетной сферы и сферы услуг в Таблице №.

Таблица № 4

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат реализации мероприятия	Применяемые технологии, оборудование и материалы	Сроки и периодичность выполнения	Исполнители мероприятий	Источник финансирования	Характер эксплуатации после реализации мероприятия
-------	--------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	-------------------------	-------------------------	--

Сетевой график реализации энергосберегающих мероприятий в организациях бюджетной сферы и сферы услуг.

1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.	Проведение энергетического обследования	1.Состаление и регистрация энергетического паспорта	Измерительные приборы	Каждые 5 лет	Специализированная организация	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней)	обычный
2.2.	Проведение работ по уплотнению оконных и дверных проемов специальным материалом	1.Сокращение потерь с инфильтрующим воздухом путем уплотнения оконных и дверных проемов.	Специальные уплотняющие материалы	Ежегодно в течение межотопительного периода (не позднее чем 1 октября)	Собственным и силами хоз.части бюджетной организации	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней) бюджет	обычный
2.3.	Проведение работ по установке штор из пленки ПВХ в	1.Сокращение трансмиссионных потерь через оконные проемы	Специальные уплотняющие материалы из ПВХ	Каждые 5 лет	Специализированная организация	Бюджет (или на условиях	Обычный, периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
	межрамном пространстве оконных проемов					программ по софинансированию бюджетов различных уровней)бюджет	
2.4.	Установка дверей и заслонок в проемах чердачных помещений (технических этажей) ²	1) снижение теплотерь через проемы чердачных помещений (технических этажей); 2) рациональное использование тепловой энергии	двери, дверки и заслонки с теплоизоляцией, воздушные заслонки	ежегодно, не позднее, чем 10 октября	Собственным и силами хоз.части бюджетной организации	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней)	периодический осмотр, ремонт
2.5.	Регулировка системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	задвижки, запорные и регулировочные вентили, воздухо-выпускные клапаны (краны)	по мере необходимости в течение отопительного сезона	Специализированная организация или организация коммунального комплекса обеспечивающая данным видом ресурса	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней)бюджет	периодический осмотр, ремонт
2.6.	Ревизия системы отопления с	снижение расхода теплоносителя при ликвидации	задвижки, запорные и балан-	ревизия системы отопления	Специализированная	Бюджет (или на	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
	установкой (заменой, регулировкой) запорной и регуливающей арматуры, воздуховыпускных клапанов (кранов)	аварийных ситуаций и удалении воздуха из системы отопления	сировочные вентили, воздуховыпускные клапаны (краны)	– ежегодно в течение межотопительного периода (не позднее чем 1 октября), установка (замена, регулировка) запорной и регуливающей арматуры, воздуховыпускных клапанов (кранов) – по мере необходимости	организация или организация коммунального комплекса обеспечивающая данным видом ресурса	условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней)	
2.7.	Промывка трубопроводов и стояков системы отопления	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	промывочные машины и реагенты	ежегодно в течение межотопительного периода, не позднее чем 10 октября	Специализированная организация или организация коммунального комплекса обеспечивающая данным видом ресурса	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней) бюджет	периодический осмотр, ремонт
2.8.	Замена ламп	1) экономия электрической	энергоэффек-	в течение 2024 –	Собственным	Бюджет	периодический

1	2	3	4	5	6	7	8
	накаливания в служебных помещениях общего пользования	энергии; 2) улучшение качества освещения	тивные осветительные устройства	2030 годов	и силами хоз. части бюджетной организации	(или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней) бюджет	осмотр, ремонт
2.9.	Ремонт (восстановление) изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях и иных помещениях общего пользования с применением энергоэффективных материалов	1) рациональное использование тепловой энергии; 2) экономия потребления тепловой энергии в системе отопления	современные энергоэффективные материалы, в том числе в виде скорлуп и цилиндров	в течение 2024 – 2030 годов по мере износа изоляционных материалов	Специализированная организация или организация коммунального комплекса обеспечивающая данным видом ресурса	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию бюджетов различных уровней) бюджет	периодический осмотр, ремонт
2.10	Ремонт (восстановление) изоляции трубопроводов системы водоснабжения и водоотведения	1) рациональное использование воды; 2) экономия потребления воды	Современные полимерные или пластиковые трубы, герметизированная запорная арматура.	в течение 2024 – 2030 годов по мере износа труб водопроводной системы и канализационн	Специализированная организация или организация коммунального комплекса	Бюджет (или на условиях программ по софинансированию	периодический осмотр, ремонт

1	2	3	4	5	6	7	8
				ых коллекторов.	обеспечиваю щая данным видом ресурса	бюджетов различных уровней)б юджет	
2.11	Предоставление информации о выполнении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, а также иной информации, необходимой для принятия и реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	эффективное и рациональное использование коммунальных ресурсов	—	по запросам органов государственной власти и органов местного самоуправления	Ответственный за реализацию энергосберегающих мероприятий	-	-
2.12	Повышение	1. Приобретение	1.Участие в	По плану	Ответствен-	бюджет	-

1	2	3	4	5	6	7	8
	квалификации сотрудников в сфере энергосбережения	профессиональных знаний в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и рациональном использовании энергоресурсов.	обучающих семинарах 2.Посещение курсов повышения квалификации.	обучения специалистов	ный за реализацию энергосберегающих мероприятий		
2.13	Разработка программ в области энергосбережения	1.Определение типовых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на основании данных по энергетическому обследованию и определение их стоимости.	1.До 31.12.2011г. и далее не реже, чем один раз в пять лет.	По плану проведения энергетических обследований.	Специализированная организация	Бюджет	Ежегодная корректировка и исполнение

Таблица №5

Финансовые потребности на реализацию обязательных технических мероприятий в организациях бюджетной сферы и сферы услуг.

№ п/п	Технические мероприятия (строительство, реконструкция, модернизация)	Удельная стоимость		Параметры мероприятий		Масштаб внедрения по годам в натуральных единицах						Суммарный результат к 2030 году
		величина	ед. изм.			2024	2025	2026	2027	2028	2029–2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Проведение энергетического обследования и паспортизация многоквартирных домов	62	. руб./кв.м	объём внедрения	объект	1	7	7			15	30
				капитальные вложения	тыс. руб.	350	2450	2450			5250	10500
2.	Установка коллективных приборов учета электроэнергии	38	тыс. руб./шт.	объём внедрения	объект	-	7	8				15
				капитальные вложения	тыс. руб.	-	266,00	304,00				570,00
3	Установка коллективных приборов учета воды	14	тыс. руб./шт	объём внедрения	объект	3	7	5				32
				капитальные вложения	тыс. руб.	150	350	750				1600

Проведение обязательного энергетического обследования и установка приборов учета потребляемых ресурсов предполагается за счет бюджетных средств.

4. Мероприятия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества;

Не имеющие собственника объекты - самое ненадежное звено в электросетевом, газовом и водопроводном хозяйстве. В среднем по России потери электроэнергии в бесхозных сетях составляют 25-35 % отпуска в сеть, в сетях водоснабжения до 50%. Изношенность таких сетей в России достигает 60-70%, а уровень аварийности свыше 30 %

К обязательным мероприятиям отнести:

1. Составление реестров бесхозных объектов.
2. Зарегистрировать и оформить в установленном законом порядке такие объекты в муниципальную собственность.
3. Передать в хозяйственное ведение эксплуатирующих организации для осуществления их технического обслуживания на должном уровне.

5. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в промышленности.

На сегодняшний день, энергосбережение на предприятиях и в организациях становится насущной задачей. Цена на энергоносители, а с ними и на электроэнергию и тепло поставляемое централизованно постоянно возрастает. В себестоимости конечной продукции промышленных предприятий высока доля затрат на тепловую и электрическую энергию (в полтора – два раза выше, чем в промышленно развитых странах), что негативно сказывается на конкурентоспособности товаров и оборудования произведенного на отечественном производстве.

В свете вышесказанного рекомендовать предприятиям:

- назначить ответственных за осуществление мероприятий по энергосбережению;
- пересмотреть технологические карты (техпроцесс) выпуска продукции на предмет возможной экономии применяемых энергоресурсов;
- утеплить окна (металлопластиковые конструкции, специальные пленки).
- рассмотреть возможность применения стабилизирующих устройств в электросетях
- произвести замену люминесцентного освещения на энергосберегающее.

6. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в сельском хозяйстве.

Основными видами энергоресурсов, которые потребляет сельское хозяйство, являются ГСМ, тепловая энергия, электроэнергия и газ.

Одним из ключевых факторов стоимости получаемого сельскохозяйственного продукта, является его энергоемкость, а именно количество энергии, затрачиваемое на производство единицы продукции.

Сельское хозяйство, для повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции, неизбежно сталкивается с необходимостью модернизации существующих производств. Ключевой целью является снижение энергоемкости. Повышение энергоэффективности и грамотная организация энергосбережения, позволяет существенно снизить энергозатраты на единицу получаемой сельскохозяйственной продукции. К тому же потенциал энергосбережения в сельском хозяйстве огромен.

1. Применение малоэнергозатратных технологий обработки почвы;
2. Использование энергоэффективного машинно-тракторного парка, проведение своевременного технического обслуживания, выполнение своевременной регулировки с целью повышения производительности.
3. Снижение энергозатрат на освещение путем перехода на энергосберегающие лампы за исключением нерациональных затрат.
4. Рекуперация тепла, выделяемого животными.
5. Использование органических отходов для производства газа, посредством биогазовых установок.
6. Снижение потерь тепла через ограждающие конструкции, исключение инфильтрации.
7. Использование альтернативных источников энергии.

7. Мероприятия, направленные на повышение энергетической эффективности в строительстве.

Строительство всех новых жилых зданий осуществлять согласно новым территориальным и федеральным нормам.

Новые территориальные нормы, связанные с энергосбережением в зданиях, должны быть ориентированы на прогрессивные энергосберегающие технологии, но не должны приводить к существенному росту стоимости строительства, должны сохранять преемственность со старыми нормами и не противоречить комплексу нормативных документов.

Основополагающим документом в области энергосбережения в строительстве является Федеральный Закон от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ « Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, который потребовал включения в нормативные документы показателей эффективного использования энергии на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение и освещение зданий.

ГОСТ Р 51387-99 «Энергосбережение. Нормативно-правовое обеспечение. Основные положения».

ГОСТ Р 51541-99 « Энергосбережение. Энергетическая эффективность. Состав показателей. Основные положения».

СНиП 31-02-2001 «Дома жилые многоквартирные».

СП 23-101-2000 «Проектирование тепловой защиты зданий».

СНиП 23-02-03 «Тепловая защита зданий».

Эти нормы предусматривают введение новых показателей энергетической эффективности зданий - удельной потребности тепловой энергии на отопление, устанавливают классификацию зданий и правила оценки показателей энергетической эффективности, как при проектировании и строительстве, так и в дальнейшем при эксплуатации.

8. Информационное обеспечение реализации программы

Программные мероприятия по данному направлению:

предоставление в простых и доступных формах информации о способах энергосбережения в быту, преимуществах энергосберегающих технологий и оборудования, особенностях их выбора и эксплуатации;

активное формирование общественного порицания энергорасточительства и престижа экономного отношения к энергоресурсам в обществе;

вовлечение в процесс энергосбережения всех социальных слоёв населения муниципального образования, общественных организаций, управляющих компаний и товариществ собственников жилья;

проведение занятий по основам энергосбережения среди учащихся образовательных учреждений, позволяющих формировать мировоззрение по рациональному использованию энергии, начиная с детского и юношеского возраста.

9. Развитие нормативной правовой базы энергосбережения

Необходимо в развитие принятых региональных законов и в целях реализации требований федерального законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности разработать ряд муниципальных актов в муниципальном образовании.

10. Система управления энергосбережением в муниципальном образовании

Создание единой системы учёта и управления энергосбережением на территории муниципального образования Роговское сельское поселение позволит решить ключевые задачи:

создание системы комплексного мониторинга энергоэффективности в муниципальном образовании разработка и внедрение стимулирующих мер с учётом специфики не только сферы регулирования, но сопряженных отраслей.

11. Организация системы учёта

Для реализации требований постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 необходимо создание единой системы мониторинга для муниципального и регионального уровня, позволяющей:

выверить и аккумулировать данные об объектах системы ресурсообеспечения муниципального образования, в том числе по бесхозным объектам;

в полном объёме собирать исходную информацию из разных источников (формы статистической отчётности, опросные формы, отчётная аналитическая документация предприятий ТЭК и другое);

рассчитывать показатели в соответствии с Методикой расчёта значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности, в том числе в сопоставимых условиях, утверждённой приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 № 273;

оценивать важные показатели, разработанные в соответствии со спецификой региона.

Раздел V.

Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Необходимость использования бюджетных средств обусловлена постановкой целей и задач Программы.

Внебюджетное финансирование возможно за счёт:

собственных средств организаций, участвующих в реализации программы;

внешних инвестиций;

тарифной составляющей для организаций и предприятий, деятельность которых подлежит тарифному регулированию;

средств, полученных от реализации энергоресурсов, высвобожденных в результате проведения энергосберегающих мероприятий;

лизинговых схем финансирования.

Перечень мероприятий программы и объёмы финансирования подлежат корректировке в части программных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности, исходя из возможностей соответствующих бюджетов на очередной финансовый год и на плановый период.

Объём и динамика расходов на реализацию Программы определяются характером и временными рамками реализуемых мероприятий и представлены в приложении к настоящей Программе. Оценки расходов подлежат уточнению (по годам) в соответствии с утверждённой проектно-сметной документацией и решениями нормативных документов по формированию системы бюджетных стимулов для запуска механизмов Программы.

Определение потребности в финансовых ресурсах основано на данных по фактическим удельным капитальным вложениям, полученным в результате практической реализации типовых мероприятий и мероприятий-аналогов. Данные показатели представлены в таблицах в соответствующих разделах Программы.

Раздел VI.

Критерии выполнения Программы

Система целевых показателей и индикаторов реализации Программы формируется в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 15.04.2009 № 322 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 июня 2007 года № 825 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2009 № 322) и постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225.

Представленный перечень показателей в Таблице №8 демонстрирует последовательное повышение эффективности экономики муниципального образования Роговское сельское поселение на основе осуществления программных мероприятий, за счет активного перехода к оплате потреблённых ТЭР по приборам учёта. При этом прогнозируемое сокращение энергоёмкости ВМП обеспечивается за счёт совместной реализации мероприятий по энергосбережению на источниках, в распределительных сетях и конечном потреблении, роста ВМП за счёт роста малоэнергоёмких производств, различных направлений бизнеса и другого.

Помимо представленных в разделе основных критериев выполнения Программы существуют показатели, необходимые для отчётности на федеральном уровне, указанные в постановлении Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225. Расчёт этих показателей требует создания системы учёта, позволяющей в полном объёме собирать исходную информацию, и в дальнейшем при использовании методики расчёта, утверждённой приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 07.06.2010 № 273, рассчитывать эти показатели.

Для расчёта вышеупомянутых показателей необходимо выполнить ряд мероприятий. В первую очередь сформировать реестр объектов, подпадающих под мониторинг в соответствии с указанными выше постановлениями, в том числе реестры многоквартирных домов, бюджетных учреждений и другое.

Таблица 7. Система критериев, целевых показателей и индикаторов энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Базовое значение 2007 год	Значения по годам						
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Энергоемкость валового муниципального продукта	кг у. т./10 тыс.руб.	402	396	394,812	393,62756	392,44668	391,26934	390,09553	388,92525
2	Доля объема электрической энергии, расчеты за потребление которой осуществляются на основании показаний приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории муниципального образования	%	96	100	100	100	100	100	100	100
3	Доля объема тепловой энергии, расчеты за потребление которой осуществляются на основании показаний приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории муниципального образования (в части коллективного учета)	%	0	0	0	56	100	100	100	100
4	Доля объема холодной воды, расчеты за потребление которой осуществляются на основании показаний приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой на территории муниципального образования	%	54	72	77	100	100	100	100	100
5	Доля объемов природного газа, расчеты, за потребление которого осуществляются на основании показаний приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого на территории муниципального образования	%	16	36	44	100	100	100	100	100
6	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием ВИЭ, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	%		0	0	0	0	0	0	0
7	Удельная величина потребления электрической энергии в многоквартирных домах	кВт*час в год/чел.		822	822	822	822	822	822	822
8	Удельная величина потребления тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/год кв.м.		0,127	0,125095	0,1232186	0,1213703	0,1195497	0,1177565	0,1159901
9	Удельная величина потребления холодной воды в многоквартирных домах	куб.м/чел. в сутки		0,172	0,16942	0,1668787	0,1643755	0,1619099	0,1594812	0,157089
10	Удельная величина потребления природного газа в многоквартирных домах	куб.м / чел. год		795	771,15	748,0155	725,57504	703,80778	682,69355	662,21274

Таблица 8. Целевые показатели муниципальных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Пояснения к расчёту
1	2	3	4
Группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности			
A.1.	Динамика энергоёмкости муниципального продукта муниципальных программ области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	кг у.т./ тыс. руб.	Снижение энергоёмкости на 40 % к 2030 г. относительно уровня 2007 г. согласно Указу Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 23, ст. 2672)
A.2.	Доля объёмов электрической энергии (далее - ЭЭ), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ЭЭ, потребляемой на территории муниципального образования	%	
A.3.	Доля объёмов тепловой энергии (далее - ТЭ), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме ТЭ, потребляемой на территории МО	%	
1	2	3	4
A.4.	Доля объёмов воды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных приборов учёта), в общем объёме воды, потребляемой на территории МО	%	
A.5.	Доля объёмов природного газа, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих приборов учёта) в общем объёме природного газа, потребляемого на территории МО	%	
A.6.	Объём внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объёме финансирования муниципальной программы	%	
A.7.	Изменение объёма производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	Составляется прогноз по значению параметра до 2030 г. Изменение (динамика) рассчитывается при n ->2030 г.

A.8.	Доля энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объёме энергетических ресурсов, производимых на территории МО	%	
Группа В. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов			
B.1.	Экономия ЭЭ в натуральном выражении	тыс. кВтч	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2021 г.
B.2.	Экономия ЭЭ в стоимостном выражении	тыс. руб.	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется в ценах 2021 г.
B.3.	Экономия ТЭ в натуральном выражении	тыс. Гкал	Прогноз экономии ЭЭ осуществляется при стабилизации МП и потребления ТЭ на уровне 2021 г.
B.4.	Экономия ТЭ в стоимостном выражении	тыс. руб.	Прогноз экономии ТЭ осуществляется в ценах 2021 г.
B.5.	Экономия воды в натуральном выражении	тыс. куб. м	Прогноз экономии воды осуществляется при стабилизации МП и значения потребления воды на уровне 2021 г.
B.6.	Экономия воды в стоимостном выражении	тыс. руб.	Прогноз экономии воды осуществляется в ценах 2021 г.
B.7.	Экономия природного газа в натуральном выражении	тыс. куб. м	Прогноз экономии газа осуществляется при стабилизации МП и значения потребления ЭЭ на уровне 2021 г.
B.8.	Экономия природного газа в стоимостном выражении	руб.	Прогноз экономии газа осуществляется в ценах 2021г.
Группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе			
C.1.	Удельный расход ТЭ бюджетного учреждения (далее - БУ) на 1 кв. метр общей площади, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	Гкал/кв. м	
1	2	3	4
C.2.	Удельный расход ТЭ БУ на 1 кв. метр общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов	Гкал/кв. м	
C.3.	Изменение удельного расхода ТЭ БУ общей площади, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 кв.м	Гкал/кв. м	где n -> 2030 г.
C.4.	Изменение удельного расхода ТЭ БУ общей площади, расчёты за которую осуществляются с применением расчётным способом на 1 кв. м	Гкал/кв. м	где n -> 2030 г.
C.6.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу ТЭ БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	-	
C.7.	Удельный расход воды на снабжение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	куб. м/чел.	
C.8.	Удельный расход воды на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	куб. м/чел.	

С.9.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	куб. м/чел.	где n -> 2030 г.
С.10.	Изменение удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	куб. м/чел.	где n -> 2030 г.
С.11.	Изменение отношения удельного расхода воды на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	-	
С.12.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	кВтч/чел	
С.13.	Удельный расход ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	кВтч/чел	
С.14.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта на 1 чел.	кВтч/чел	где n -> 2030 г.
С.15.	Изменение удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов на 1 чел.	кВтч/чел	где n -> 2030 г.
С.16.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов, к удельному расходу ЭЭ на обеспечение БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	-	

1	2	3	4
С.17.	Доля объёмов ЭЭ, потребляемой БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	
С.18.	Доля объёмов ТЭ, потребляемой БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ТЭ, потребляемой БУ на территории МО	%	
С.19.	Доля объёмов воды, потребляемой БУ, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме воды, потребляемой БУ на территории МО	%	
С.20.	Доля объёмов природного газа, потребляемого БУ, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме природного газа, потребляемого БУ на территории МО	-	
С.21.	Доля расходов местного бюджета (бюджета муниципального МО) (далее – местного бюджета) на обеспечение энергетическими ресурсами БУ:		

1	2	3	4
C.21.1.	для фактических условий	%	где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
C.21.2.	для сопоставимых условий	%	При стабилизации пункта 29 на уровне 2021 г.
C.22.	Динамика расходов местного бюджета на обеспечение энергетическими ресурсами БУ (для фактических и сопоставимых условий):		
C.22.1.	для фактических условий	тыс. руб.	где n -> 2030 г.
C.22.2.	для сопоставимых условий	тыс. руб.	где n ->2030 г.
C.23.	Доля расходов местного бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	%	
C.24.	Динамика расходов местного бюджета на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива	тыс. руб.	где n ->2030 г.
C.25.	Доля БУ, финансируемых за счёт местного бюджета, в общем объёме БУ, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	
C.26.	Число энергосервисных договоров, заключенных муниципальными заказчиками	шт.	
C.27.	Доля государственных, муниципальных заказчиков в общем объёме муниципальных заказчиков, которыми заключены энергосервисные договоры	%	
C.28.	Доля товаров, работ, услуг, закупаемых для муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности, в общем объёме закупаемых товаров, работ, услуг для муниципальных нужд	%	

1	2	3	4
C.29.	Удельные расходы местного бюджета на предоставление социальной поддержки гражданам по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на 1 чел.	тыс. руб./ чел.	
Группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде			
D.1.	Доля объёмов ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	
D.2.	Доля объёмов ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объёме ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории МО	%	

1	2	3	4
D.3.	Доля объемов ЭЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объеме ЭЭ, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	
D.4.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме ТЭ, потребляемой (используемой) в жилых домах на территории МО (за исключением многоквартирных домов)	%	
D.5.	Доля объемов ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах, оплата которой осуществляется с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объеме ТЭ, потребляемой в многоквартирных домах на территории МО	%	
D.6.	Доля объемов воды, потребляемой в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	
D.7.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	
D.8.	Доля объемов воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчёты за которую осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории МО	%	
D.9.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов), расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в жилых домах (за исключением многоквартирных домов) на территории МО	%	
D.10.	Доля объемов природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчёты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах на территории МО	%	

1	2	3	4
D.11.	Число жилых домов, в отношении которых проведено энергетическое обследование (далее - ЭО)	шт.	
D.12.	Доля жилых домов, в отношении которых проведено ЭО, в общем числе жилых домов	%	
D.13.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	
D.14.	Удельный расход ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	Гкал/кв. м	
D.15.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади):		где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.15.1.	для фактических условий	Гкал/кв. м	где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.15.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв. м	При стабилизации пункт 47 и пункт 49 на уровне 2021 г.
D.16.	Изменение удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади):		где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.16.1.	для фактических условий	Гкал/кв. м	где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.16.2.	для сопоставимых условий	Гкал/кв. м	При стабилизации пункта 46 и пункта 47 на уровне 2021 г.
D.17.	Изменение отношения удельного расхода ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ТЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта:		
D.17.1.	для фактических условий	-	
D.17.2.	для сопоставимых условий	-	
D.18.	Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	куб. м/кв. м	
D.19.	Удельный расход воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	куб. м/кв. м	

1	2	3	4
D.20.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий)		
D.20.1.	для фактических условий	куб. м/кв. м	где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.20.2.	для сопоставимых условий	куб. м/кв. м	При стабилизации пункта 51 и пункта 53 на уровне 2021 г.
D.21.	Изменение удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий):		
D.21.1.	для фактических условий	куб. м/кв. м	где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.21.2.	для сопоставимых условий	куб. м/кв. м	При стабилизации пункта 50 и пункта 51 на уровне 2021 г.
D.22.	Изменение отношения удельного расхода воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу воды в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (для фактических и сопоставимых условий):		
D.22.1.	для фактических условий	-	
D.22.2.	для сопоставимых условий	-	
D.23.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади);	кВтч/кв. м	
D.24.	Удельный расход ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади);	кВтч/кв. м	
D.25.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием коллективных (общедомовых) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади для фактических и сопоставимых условий):		
D.25.1.	для фактических условий	кВтч/кв. м	где n - отчётный год, (n+1) - последующий год
D.25.2.	для сопоставимых условий	кВтч/кв. м	При стабилизации пункта 42 и пункта 44 на уровне 2021 г.

1	2	3	4
D.26.	Изменение удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади для фактических условий):		где п - отчётный год, (п+1) - последующий год
D.26.1	для фактических условий	кВтч/кв. м	
D.26.2	для сопоставимых условий	кВтч/кв. м	При стабилизации пункта 41 и пункта 42 на уровне 2021 г.
D.27.	Изменение отношения удельного расхода ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу ЭЭ в жилых домах, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта (для фактических и сопоставимых условий):		
D.27.1.	для фактических условий	-	
D.27.2.	для сопоставимых условий	-	
D.28.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м/ кв. м	
D.29.	Удельный расход природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади)	тыс. куб. м/ кв. м	
D.30.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта (в части многоквартирных домов - с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учёта) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади):		
D.30.1.	для фактических условий	тыс. куб. м/ кв. м	где п - отчётный год, (п+1) - последующий год
D.30.2.	для сопоставимых условий	тыс. куб. м/ кв. м	При стабилизации пункта 56., пункта 58 на уровне 2021 г.
D.31.	Изменение удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления) (в расчёте на 1 кв. метр общей площади):		
D.31.1.	для фактических условий	тыс. куб. м/ кв. м	где п - отчётный год, (п+1) - последующий год

1	2	3	4
D.31.2.	для сопоставимых условий	тыс. куб. м/ кв. м	При стабилизации пункта 55., пункта 56 на уровне 2021 г.
D.32.	Изменение отношения удельного расхода природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с применением расчётных способов (нормативов потребления), к удельному расходу природного газа в жилых домах, расчёты за который осуществляются с использованием приборов учёта:		
D.32.1.	для фактических условий	-	
D.32.2.	для сопоставимых условий	-	
Группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры			
E.1.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ЭЭ тепловыми электростанциями	г.у.т./кВтч	Составляется прогноз по значению параметра до 2030 г.
E.2.	Изменение удельного расхода топлива на выработку ТЭ	г.у.т/Гкал	Изменение (динамика)
E.3.	Динамика изменения фактического объёма потерь ЭЭ при её передаче по распределительным сетям	кВтч	рассчитывается при
E.4.	Динамика изменения фактического объёма потерь ТЭ при ее передаче	Гкал ч	n -> 2030 г.
E.5.	Динамика изменения фактического объёма потерь воды при её передаче	куб. м	
E.6.	Динамика изменения объёмов ЭЭ, используемой при передаче (транспортировке) воды	кВт	

Группа F. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе			
F.1.	Динамика количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется на территории МО	%	Составляется график проведения мероприятий по энергоэффективности транспорта
F.2.	Динамика количества общественного транспорта, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется администрацией муниципального образования, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина, используемого транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом	%	Динамика рассчитывается при n -> 2030 г.

Раздел VII.

Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы базируется на принципах чёткого разграничения полномочий и ответственности всех участников Программы.

Реализация Программы осуществляется координатором Программы с участием муниципальных заказчиков – заинтересованных отраслевых, функциональных и территориальных органов администрации муниципального образования

Отраслевые, функциональные и территориальные органы администрации муниципального образования осуществляют функции муниципальных заказчиков по отраслевым направлениям.

Текущее управление Программой осуществляет координатор – Бигдан Роман Владимирович

Координатор Программы в процессе её реализации:

- организует координацию деятельности муниципальных заказчиков и исполнителей мероприятий Программы;

- организует нормативно–правовое и методическое обеспечение реализации Программы;

- организует информационную и разъяснительную работу, направленную на освещение целей и задач Программы;

- осуществляет подготовку предложений по объёмам и источникам средств реализации Программы на основании предложений муниципальных заказчиков Программы;

- осуществляет контроль выполнения сетевых планов–графиков и хода реализации Программы в целом;

- осуществляет мониторинг и анализ отчётов муниципальных заказчиков, ответственных за реализацию соответствующих мероприятий Программы;

- осуществляет подготовку предложений по корректировке Программы;

- осуществляет оценку социально–экономической эффективности, а также оценку целевых индикаторов и показателей реализации Программы в целом;

- осуществляет мониторинг энергоэффективности муниципального образования в соответствии с требованиями федерального законодательства.

Координатор в своей деятельности помимо органов, осуществляющих контроль, текущий контроль, анализ выполнения и оценку эффективности реализации Программы, взаимодействует:

- с муниципальными заказчиками;

- с отраслевыми, функциональными и территориальными органами администрации муниципального образования

- с организациями с государственным участием и с организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности;

- с федеральными и региональными контрольно–надзорными органами, органами статистической отчётности и иными органами государственной власти, наделёнными соответствующими полномочиями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

- с саморегулируемыми организациями в области энергетического обследования;

с организациями, осуществляющими деятельность в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, научно-исследовательскими институтами и другими.

Отраслевые, функциональные и территориальные органы администрации муниципального образования организуют работу по реализации Программы в рамках полномочий, установленных статьёй 8 Федерального закона от 23 ноября 2009г. № 261-ФЗ « Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации.

Координатор рассматривает предложения по корректировке Программы в целом или отдельных её разделов, принимает решения о целесообразности внесения изменений в Программу.

Координатор осуществляет систематический контроль исполнения Программы на основании анализа ежеквартальных отчётов исполнителей. По итогам представленной информации подготавливаются ежеквартальные отчёты с результатами выполненных работ. Сводный отчёт о выполнении работ с предложениями о корректировке Программы и действиях, которые необходимо совершить исполнителям в целях эффективной реализации Программы, формируются координатором Программы до 10-го числа месяца, следующего за отчётным периодом, и направляются для согласования органам исполнительной власти муниципального образования. На очередном заседании рассматривается необходимость внесения соответствующих изменений в Программу и (или) принимается решение о необходимости корректировки Программы.

Финансирование Программы осуществляется за счёт средств местного бюджета (бюджета муниципального образования), а также средств краевого бюджета, предоставляемых муниципальному образованию в соответствии с долгосрочной краевой целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Краснодарского края на период 2024–2030 годов» и за счёт средств из внебюджетных источников.

Средства местного бюджета (бюджета муниципального образования Роговское сельское поселение), а также средства краевого бюджета, предоставленные муниципальному образованию в соответствии с долгосрочной краевой целевой программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Краснодарского края на период 2024 – 2030 годов», направляются на реализацию следующих направлений энергосбережения и энергосберегающих мероприятий:

«реализация энергосберегающих мероприятий в бюджетной сфере и в сфере услуг»;

«Энергетическое обследование и составление энергетических паспортов объектов муниципальной собственности».

Распределение бюджетных средств на финансирование мероприятий Программы осуществляется на основании заявок, представленных отраслевыми, функциональными и территориальными органами администрации муниципального образования координатору программы.

Исполнители:

осуществляют подготовку в установленные сроки ежеквартальных и ежегодных отчётов о ходе реализации Программы и представление их координатору Программы;

несут ответственность за нецелевое использование бюджетных средств в соответствии с бюджетным законодательством.

Контроль за ходом реализации и своевременным выполнением мероприятий возлагается на координатора.

За счёт внебюджетных средств осуществляется финансирование энергосберегающих мероприятий по направлениям:

1. «Реализация мероприятий направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере энергоснабжения»;

2. «Реализация мероприятий направленные на повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения»;

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий Программы, относятся:

собственные средства предприятий, участвующих в реализации Программы;

внебюджетные источники в рамках ведомственных и отраслевых программ, реализуемых на территории муниципального образования;

средства частных инвесторов;

средства фондов и общественных организаций, заинтересованных в реализации Программы или отдельных мероприятий.

Для устойчивого финансирования проектов Программы за счёт внебюджетных средств муниципальные заказчики администрации муниципального образования подписывают с соответствующими организациями:

долгосрочные целевые соглашения о разработке и реализации отраслевых программ энергосбережения;

соглашения о государственно–частном партнёрстве в целях реализации инвестиционных проектов в составе Программы.

В качестве внебюджетных средств, помимо частных инвестиций, могут быть привлечены средства следующих организаций:

1) Фонд содействия реформированию ЖКХ (далее – Фонд) в части реализации Программы по проведению капитального ремонта многоквартирных домов в соответствии с требованием Федерального закона от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства».

Это будет способствовать достижению целей Программы и позволит высвободить средства местного бюджета (бюджета муниципального образования) для финансирования других не менее важных проектов муниципального образования;

2) финансовые инструменты отечественных и международных фондов поддержки и развития энергосбережения в направлениях:

реконструкция объектов генерации и транспорта тепловой и электрической энергии;

создание систем учёта и регулирования ресурсопотребления объектами бюджетной сферы и ЖКХ;

3) механизмы Киотского протокола для развития ВИЭ на территории муниципального образования в виде проектов совместного осуществления.

При недостаточности внебюджетных средств соответствующие расходы на реализацию мероприятий Программы не могут быть осуществлены за счёт средств краевого бюджета и местного бюджета (бюджета муниципального образования).

Текущее управление Программой осуществляется её координатором.

Координатор Программы в процессе её реализации осуществляет контроль за ходом выполнения мероприятий Программы в соответствии с сетевыми планами–графиками.

Таблица 9.Сетевой график направления «Повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1	2	3
1.	Проведение энергетических обследований в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ, составление энергетических паспортов в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 19.04.2010 № 182	31.12.2025
2.	Разработка организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности утверждение программ повышения энергетической эффективности, включающих набор технических мероприятий, перечень и динамику целевых показателей, источники финансирования	31.12.2025

Таблица 10.Сетевой график по разделу « Повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Разработка и реализация Инвестиционной программы теплоснабжающего предприятия с учетом требований энергосбережения и повышения энергетической эффективности	01.06.2025
2.	Разработка перспективной схемы теплоснабжения	01.12.2025

Таблица 11. Сетевой график по разделу « Повышение энергоэффективности на предприятиях, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Разработка и реализация программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод.	31.12.2025г.

Таблица 12. Сетевой график по разделу «Повышение энергоэффективности в организациях бюджетной сферы и сферы услуг»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Разработка программы повышения уровня энергоэффективности бюджетной сферы и сферы услуг	01.06.2025

Таблица 13. Сетевой график по разделу «Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах и жилищном секторе»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Разработка программы повышения уровня энергоэффективности в многоквартирных домах и жилом секторе	01.06.2025

Таблица 14. Сетевой график по разделу «Повышение энергетической эффективности в промышленности»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Формирование перечня подведомственных организаций, подлежащих обязательному энергетическому обследованию в соответствии с Федеральным законом № 261–ФЗ	01.04.2025
2.	Разработка мер поддержки реализации предприятиями программных энергосберегающих мероприятий	31.02.2025
3.	Разработка комплекса информационной поддержки для промышленных предприятий по осуществленным примерным технологическим проектам, инновационным решениям, лучшим мировым практикам с целью повышения эффективности функционирования предприятий, включая типовые бизнес-планы и схемы финансирования	31.12.2025
4.	Разработка комплекса экономических стимулов для предприятий, участвующих в регулировании графиков нагрузки энергосистемы	31.12.2025

Таблица 15. Сетевой график по разделу «Повышение энергетической эффективности на транспорте»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Формирование перечня подведомственных организаций,	31.12.2025

	подлежащих обязательному энергетическому обследованию в соответствии с Федеральным законом № 261–ФЗ	
2.	Создание системы учёта для формирования отчётности по целевым показателям, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 (группа F)	31.12.2025

Таблица 16. Сетевой график по разделу «Повышение энергетической эффективности у прочих потребителей»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Установка приборов учёта ресурсопотребления и перевод всех потребителей сектора «Прочие» на взаиморасчёты по показаниям приборов учёта потребления ТЭР и воды	31.12.2025
2.	Формирование перечня подведомственных организаций, подлежащих обязательному энергетическому обследованию в соответствии с Федеральным законом № 261–ФЗ	31.12.2025
3.	В соответствии с Федеральным законом № 261–ФЗ проведение обязательного энергетического обследования предприятий	31.12.2025

Таблица 17 Сетевой график по разделу «Повышение энергетической эффективности в строительстве»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1	2	3
1.	Разработка комплекса рыночных механизмов, стимулирующих использование новых энергоэффективных строительных технологий и материалов для малоэтажного частного строительства	01.01.2025

Таблица 18. Сетевой график по разделу «Управление и мониторинг»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1.	Создание системы мониторинга и контроля реализации программных мероприятий (в том числе для отчётности по постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225)	31.12.2025
3.	Изучение целесообразности и эффективности привлечения дополнительных инвестиций при реализации мероприятий по повышению уровня энергоэффективности объектов муниципального образования Роговское сельское поселение за счёт механизмов Киотского протокола (проекты совместного осуществления по сокращению выбросов парниковых газов (углекислый газ CO ₂ , метан CH ₄ , закись	31.12.2025

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
	азота N ₂ O, гексафторид серы SF ₆ , перфторуглероды (ГФУ), гидрофторуглероды (ПФУ))	

Таблица 19. Сетевой график по разделу «Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической и тепловой энергии, воды, по организации постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на такие бесхозные объекты недвижимого имущества»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1	2	3
1.	Разработка и рассылка ресурсоснабжающим компаниям рекомендаций по проведению мероприятий, направленных на выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи энергоресурсов	31.12.2025
2.	Разработка и рассылка отраслевым, функциональным и территориальным органам администрации муниципального образования методического пособия по выявлению бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи электрической энергии, по инвентаризации и организации постановки таких объектов на учёт в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признанию права муниципальной собственности на них, а также рекомендаций по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества с момента выявления таких объектов	31.12.2025

Таблица 20 Сетевой график направления «Развитие нормативно–правовой базы энергосбережения»

№ п/п	Организационное мероприятие	Срок выполнения
1	2	3
1.	Разработка и принятие нормативных правовых актов администрации муниципального образования в сфере реализации требований Федерального закона № 261–ФЗ	31.12.2025
2.	Разработка и принятие новых нормативных правовых актов, – внесение изменений в действующие нормативные правовые акты администрации муниципального образования в целях приведения действующей региональной нормативной правовой базы в соответствие с требованиями Федерального закона № 261–ФЗ, в том числе:	
2.1.	Реализация разработанного в данной программе перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, в том числе подлежащих проведению одновременно и (или) регулярно	31.12.2024
2.2.	Разработка порядка информационного обеспечения на территории муниципального образования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	31.12.2025
2.4.	Установление требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления муниципального образования	31.12.2025
2.5.	Разработка порядка учёта и отчётности на муниципальном уровне в целях расчёта целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225	31.12.2025
2.6.	Разработка пакета документов по внедрению и развитию практики применения энергосервисных договоров (контрактов) на объектах муниципальной собственности муниципального образования	01.07.2025

1	2	3
2.7.	Коррекция отраслевых и ведомственных стратегий развития муниципального образования с учётом Федерального закона № 261–ФЗ и Федерального закона от 27.07.2010 № 190–ФЗ «О теплоснабжении»	31.12.2025
2.8.	Разработка пакета документов по предоставлению и расходованию бюджетных средств в рамках настоящей Программы	31.12.2025

Раздел VIII

Оценка эффективности социально – экономических и экологических последствий Программы

Принципиальными особенностями Программы является комплексность и дифференцирование мероприятий по различным секторам экономики и по формам реализации. Предусматривается разработка и реализация новых методических подходов и инновационных технологий. В связи с этим в рамках реализации Программы предусматривается осуществить углубленный мониторинг ее реализации. Осуществить конкретную количественную и качественную оценку, социальных, экологических и экономических результатов реализации программы.

Таблица № 21

Структурные оценки изменения энергоёмкости ВМП муниципального образования
Роговское сельское поселение до 2030 года

Показатели	Единицы измерения	2024 г.	2027 г.	2030 г.
Снижение энергоёмкости ВМП, всего, в том числе за счёт:	%	5,1	15	40
структурных и продуктовых сдвигов в экономике	%	5,8	16,2	28,7
реализации мер Программы	%	0,6	7,6	11,2

При разработке программы учитывалось, что экономическая эффективность программы может быть прямой или косвенной.

Эффективность расходования бюджетных средств, выделяемых на реализацию программы, оценивается: экономией бюджетных средств на оплату энергоносителей предприятиями бюджетной сферы и коммунального хозяйства.

Главный специалист администрации
Роговского сельского поселения
Тимашевского района

А.В. Варич

